

**государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Ивановская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПРОГРАММЫ ПРАКТИК  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ**

**по специальности 31.08.58 – «оториноларингология»**

**(Блок 2. Базовая часть)**

Базовая часть состоит из программы обучающего симуляционного курса и программы производственной (клинической) практики.

**ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.58 – ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ  
(Блок 2. Базовая часть)**

**Цель обучения:** формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-оториноларинголога

**Трудоемкость:** 3/108 (ЗЕ/акад.час.).

Индекс/ номер дисциплины, раздела, темы	Наименование дисциплин и тем	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
<b>Общепрофессиональные умения и навыки</b>			
Б2.Б2.	Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах	1. Удаление инородного тела верхних дыхательных путей 2. Коникотомия, коникопункция 3. Базовая сердечно-легочная реанимация	<b>Зачет</b>
Б1.В.ОД.2	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями	4. Промывание желудка 5. Сифонная клизма 6. Пункция периферической вены 7. Катетеризация периферической вены 8. Пункция плевральной полости 9. Катетеризация мочевого пузыря (мягким катетером) 10. Временная остановка наружного кровотечения 11. Наложение мягкой повязки 12. Остановка носового кровотечения 13. Имобилизация конечности при травмах 14. Неотложная помощь при внутреннем кровотечении 15. Определение группы крови и резус-принадлежности крови (индивидуальной совместимости).	
<b>Специальные профессиональные умения и навыки</b>			
<b>Б1.Б1.1</b>	<b>Раздел 3 «Физиология и методы исследования ЛОР - органов»</b>		<b>Зачет</b>
Б 1.8	Инструменты и аппаратура для исследования ЛОР - органов	1. Навык проведения передней и задней риноскопии. 2. Навык проведения фарингоскопии. 3. Навык проведения отоскопии.	

		4. Навык проведения непрямой ларингоскопии	
Б 1.9	Методы исследования уха	1. Навык сбора анамнеза заболевания 2. Навык проведения акуметрии	
Б 1.10	Методы исследования носа и околоносовых пазух	1. Навык сбора анамнеза заболевания 2. Навык эндоскопического осмотра полости носа и околоносовых пазух	
Б 1.11	Методы исследования глотки	1. Навык сбора анамнеза заболевания 2. Навык эндоскопического осмотра полости носоглотки	
Б 1.12	Методы исследования гортани, трахеи и пищевода	1. Навык сбора анамнеза заболевания 2. Навык эндоскопического осмотра гортани и трахеи	
<b>Б1.Б1.2</b>	<b>Раздел 9 «Фониатрия»</b>		<b>Зачет</b>
Б 11.5	Физио- и аэрозольтерапия в фониатрии	1. Навык проведения ингаляционной терапии с помощью различных аэрозольгенераторов при функциональных дисфониях 2. Навык проведения ингаляционной терапии с помощью различных аэрозольгенераторов при органических дисфониях 3. Умение обучить больного использованию аэрозольгенераторами	

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.58 – ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ  
(Блок 2. Базовая часть)**

**Цель:** закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

**Задачи первого года обучения:**

1. Владеть навыками стандартного оториноларингологического осмотра пациента (передняя и задняя риноскопия, фарингоскопия, отоскопия, непрямая ларингоскопия).
2. Владеть навыком сбора анамнеза заболевания оториноларингологического больного.
3. Владеть навыком ведения медицинской документации.
4. Уметь проводить анемизацию слизистой полости носа (нижнего и среднего носового хода) с применением навивных зондов.
5. Уметь проводить туалет наружного слухового прохода методом кюретажа и ирригации
6. Уметь проводить промывание лакун миндалин и туширование задней стенки глотки.
7. Уметь проводить туалет полости носа больным после ринохирургических вмешательств.
8. Уметь проводить переднюю тампонаду полости носа.
9. Уметь проводить заднюю тампонаду носоглотки.
10. Уметь проводить туалет наружного слухового прохода и перевязку пациентов после отохирургических вмешательств.
11. Уметь проводить туалет среднего уха больным с мезотимпанитом.
12. Уметь промывать нос методом перемещения жидкостей.
13. Уметь продувать слуховые трубы по Политцеру.
14. Уметь катетеризировать слуховые трубы.
15. Уметь удалять инородные тела из носа, уха и ротоглотки.
16. Уметь проводить пункции верхнечелюстных пазух.
17. Уметь проводить тимпаноцентез (парацентез)
18. Уметь проводить вскрытие и дренирование паратонзиллярного и заглоточного абсцесса.
19. Уметь накладывать синус-катетер ЯМИК.
20. Уметь проводить инфильтрационную анестезию при оториноларингологических манипуляциях и оперативных вмешательствах.
21. Уметь проводить ПХО и ушивание ран наружного носа и ушной раковины.
22. Уметь проводить деструкцию сосудов зоны Киссельбаха.
23. Уметь проводить аденотомию и тонзиллотомию под местным обезболиванием.
24. Уметь проводить интраларингиальные вливания.
25. Уметь проводить прямую ларингоскопию и интубацию.
26. Уметь проводить проверку восприятия шёпотной речи.
27. Уметь проводить тимпанометрию и анализ её результатов.
28. Уметь проводить отоакустическую эмиссию.
29. Уметь проводить тональную пороговую аудиометрию и анализ её результатов.
30. Уметь интерпретировать результаты КТ полости носа и околоносовых пазух.
31. Уметь интерпретировать результаты КТ височной кости.

**Задачи второго года обучения:**

1. Уметь обращаться с риноэндоскопическим оборудованием и медицинским микроскопом.

2. Уметь проводить электро-, радиоволновую или лазерную коагуляцию.
3. Уметь накладывать швы при ринохирургических и отохирургических оперативных вмешательствах.
4. Уметь производить забор материала для гистологического исследования (в т.ч. проведение тонкоигольчатой биопсии).
5. Уметь накладывать трахеостому.
6. Уметь проводить аденотомию и тонзиллотомию под общим обезболиванием.
7. Уметь проводить тонзилэктомию под местным и общим обезболиванием.
8. Уметь проводить пластические операции на нижних носовых раковинах (подслизистая вазотомия, радиоволновая биполярная деструкция).
9. Уметь проводить трепанопункцию.
10. Уметь проводить микрогайморотомию и удаление кист и полипов из верхнечелюстной пазухи.
11. Уметь проводить микро- или эндоскопическую септопластику.
12. Уметь проводить эндоскопическую этмоидотомию.
13. Уметь проводить полипотомию носа и уха.
14. Уметь проводить радикальную операцию на верхнечелюстных пазухах;
15. Уметь проводить эндоскопическую инфундибулотомию и антростомию.
16. Уметь устанавливать тимпаностомический шунт.
17. Уметь проводить антро- или мастоидотомию

**Срок обучения:** 2268 академических часов

**Трудоемкость:** 63 зачетных единиц.

**Клинические базы:** ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница» - оториноларингологическое отделение для взрослых больных, оториноларингологическое отделение для детей, ОБУЗ «ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №4» - оториноларингологическое отделение (153005, г. Иваново, ул. Шошина, д. 8).

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
<i>Первый год обучения – 22 ЗЕ/792 акад.час.</i>				
<b>Стационар (Б2.2.1)</b>				
1	Анализ жалоб и анамнестических сведений при заболеваниях ЛОР - органов	оториноларингологическое отделение	УК -1, УК-2, ПК – 5, ПК –6	<b>Зачет</b>
2	Ведение медицинской документации	оториноларингологическое отделение	УК -1, УК-2, ПК – 5, ПК –6	
3	Освоение основных методов лабораторных, бактериологических иммунологических исследований	оториноларингологическое отделение	ПК –6	

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля	
4	Освоение традиционных методов исследования ЛОР - органов	оториноларингологическое отделение	УК -1, ПК –5		
5	Функциональные методы исследования ЛОР - органов	оториноларингологическое отделение	УК -1, ПК –5		
6	Курация больных с заболеваниями ЛОР органов, под руководством преподавателя	оториноларингологическое отделение	УК -1, ПК –5		
7	Ассистенция на операциях (аденотомия  тонзиллотомия, тонзилэктомия, трахетомия, септопластика, вазо-томия, радикальная операция на ухе, эндоскопические операции на околоносовых пазухах, эндоларингеальные операции и др.)	оториноларингологическое отделение	УК -1, ПК –1, ПК –6, ПК –8		
<b>Поликлиника (Б2.2.2)</b>					
1	Ведение медицинской документации	оториноларингологический кабинет	УК -1, УК-2, ПК –5		<b>Зачет</b>
2	Участие в профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	оториноларингологический кабинет	ПК –6		
3	Прием амбулаторных больных	оториноларингологический кабинет	УК -1, ПК –2, ПК –5		
4	Выполнение манипуляций и хирургических вмешательств при ЛОР – заболеваниях  (промывание носа и уха, удаление инородных тел ЛОР органов, пункция верхнечелюстных пазух,	оториноларингологический кабинет	УК -1, ПК –6		

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
	катетеризация слуховых труб и др.)			
<b>Второй год обучения- 41 ЗЕ/1476 акад.час.</b>				
<b>Стационар (Б2.2.3)</b>				
1	Современные методы эндоскопии ЛОР - органов	оториноларингологическое отделение	УК -1, УК-2, ПК – 5, ПК –6,	<b>Зачет</b>
2	Курация больных с заболеваниями ЛОР -органов, под руководством преподавателя	оториноларингологическое отделение	УК -1, ПК – 5, ПК –6	
3	Ассистенция на операциях (аденотомия тонзиллотомия, тонзилэктомия, трахетомия, септопластика, вазо-томия, радикальная операция на ухе, эндоскопические операции на околоносовых пазухах, эндоларингеальные операции и др.)	оториноларингологическое отделение	ПК – 5	
4	Самостоятельное выполнение операций при основных ЛОР заболеваниях (ПХО ран носа и уха, деструкция сосудов зоны Киссельбаха, аденотомия, тонзиллотомия, тонзилэктомия, трахеостомия, трепанопункция лобных пазух, септопластика и др. )	оториноларингологическое отделение	ПК – 5	
<b>Поликлиника (Б2.2.4)</b>				
1	Участие в профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	оториноларингологический кабинет	УК -1, УК-2, ПК –1, ПК –2, ПК –5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10	<b>Зачет</b>
2	Прием амбулаторных	оториноларингологический	ПК –2, ПК-10	

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля	
	больных	кабинет			
3	Самостоятельные манипуляции и операции (тампонада носа, удаление доброкачественных новообразований, пороговая аудиометрия, тимпанометрия, эндоларингеальные вливания и др.)	оториноларингологический кабинет	УК -1, УК-2, ПК –2, ПК –5		



**государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Ивановская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ  
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ**

**по специальности 31.08.58 – «оториноларингология»**

**(Блок 2. Вариативная часть)**

## ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.58 - ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

**Цель:** формирование у обучающихся профессиональных компетенций, включающих в себя способность и готовность к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

### Задачи:

- Уметь обращаться с риноэндоскопическим оборудованием и медицинским микроскопом.
- Уметь проводить электро-, радиоволновую или лазерную коагуляцию.
- Уметь накладывать швы при ринохирургических и отохирургических оперативных вмешательствах.
- Уметь производить забор материала для гистологического исследования (в т.ч. проведение тонкоигольчатой биопсии).
- Уметь накладывать трахеостому.
- Уметь проводить аденотомию и тонзиллотомию под общим обезболиванием.
- Уметь проводить тонзилэктомию под местным и общим обезболиванием.
- Уметь проводить пластические операции на нижних носовых раковинах (подслизистая вазотомия, радиоволновая биполярная деструкция).
- Уметь проводить трепанопункцию.
- Уметь проводить микрогайморотомию и удаление кист и полипов из верхнечелюстной пазухи.
- Уметь проводить микро- или эндоскопическую септопластику.
- Уметь проводить эндоскопическую этмоидотомию.
- Уметь проводить полипотомию носа и уха.
- Уметь проводить радикальную операцию на верхнечелюстных пазухах;
- Уметь проводить эндоскопическую инфундибулотомию и антростомию.
- Уметь устанавливать тимпаностомический шунт.
- Уметь проводить антро- или мастоидотомию

**Срок обучения:** 288 академических часов

**Трудоемкость:** 8 зачетных единиц.

**Клинические базы:** ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница» - оториноларингологическое отделение для взрослых больных, оториноларингологическое отделение для детей, ОБУЗ «ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №4» - оториноларингологическое отделение (153005, г. Иваново, ул. Шошина, д. 8).

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
<b>Стационар (Б2.3.1)</b>				
1	Современные методы эндоскопии ЛОР - органов	оториноларингологическое отделение	УК -1, УК-2, ПК – 5, ПК –6	Зачет

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
2	Курация больных с заболеваниями ЛОР -органов, под руководством преподавателя	оториноларингологическое отделение	УК -1, ПК – 5, ПК –6	
3	Ассистенция на операциях (аденотомия тонзиллотомия, тонзилэктомия, трахетомия, септопластика, вазо-томия, радикальная операция на ухе, эндоскопические операции на околоносовых пазухах, эндоларингеальные операции и др.)	оториноларингологическое отделение	ПК – 5	
4	Самостоятельное выполнение операций при основных ЛОР заболеваниях (ПХО ран носа и уха, деструкция сосудов зоны Киссельбаха, аденотомия, тонзиллотомия, тонзилэктомия, трахеостомия,трепа-нопункция лобных пазух, септопластика и др. )	оториноларингологическое отделение	ПК – 5	
<b>Поликлиника (Б2.3.2)</b>				
1	Участие в профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации	оториноларингологический кабинет	УК -1, УК-2, ПК –1, ПК –2, ПК –5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10	<b>Зачет</b>
2	Прием амбулаторных больных	оториноларингологический кабинет	ПК –2, ПК-10	
3	Самостоятельные манипуляции и операции (тампонада носа, удаление доброкачественных новообразований, пороговая аудиометрия, тимпанометрия, эндоларингеальные вливания и др.)	оториноларингологический кабинет	УК -1, УК-2, ПК –2, ПК –5	